

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Susu Kambing.....	4
Pengertian susu.....	4
Komposisi susu kambing.....	4
Mastitis.....	6
Pengertian dan penyebab.....	6
Mekanisme infeksi mastitis.....	8
Klasifikasi mastitis.....	9
Fagositosis	10
Fagosit oleh sel–sel PMN.....	13
Karakteristik Bakteri yang Mempengaruhi Proses Fagositosis....	16
Hipotesa.....	19
MATERI DAN METODE.....	20

Materi Penelitian.....	20
Metode Penelitian.....	21
Identifikasi ulang bakteri.....	21
Penanaman bakteri pada PAD.....	21
Pengecatan Gram.....	21
Uji katalase.....	22
Uji koagulase.....	22
Penanaman bakteri pada media MSA.....	23
Uji VP.....	23
Uji VJA.....	23
Klasifikasi Shermann.....	24
Penanaman bakteri pada EMB.....	25
Uji IMVIC.....	25
Uji urease.....	26
Uji TSI.....	26
Uji keberadaan protein A.....	27
Uji hemaglutinasi (HA).....	28
Uji kapasitas fagosit.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48